

حصہ - الف (کثیر الانتخابی سوالات)

سوال ۱۔ مندرجہ ذیل کے درست جواب کا انتخاب کیجئے۔

۱۔ سائنس _____ نہیں ہے۔

۲۔ (الف) غور و خوض (ب) تجربات (ج) جانچ پڑتال (د) روایات

۳۔ کتاب اکادمی مسلم سائنس دان کی تحریر کردہ ہے جس کا نام _____ ہے۔

۴۔ (الف) البیرونی (ب) اراتزی (ج) ابن الہشیم (د) بوعلی سینا

۵۔ سائنس ہمیں _____ سمجھنے میں مدد دیتی ہے۔

۶۔ (الف) ہمارا ماحول (ب) ہماری حکومت کی ساخت (ج) انسانی ربط (د) تمام دعوات

۷۔ فطرت میں پائی جانے والی سب سے سخت چیز _____ کہلاتی ہے۔

۸۔ (الف) ہیرا (ب) گریٹائٹ (ج) لید (د) میگنیشیم

۹۔ بلحاظ حجم ہوائیں آکسیجن کی مقدار _____ ہے۔

۱۰۔ (الف) 72.90% (ب) 20.99% (ج) 74.51% (د) 31%

۱۱۔ ایک جامد کے جسم میں نامیاتی مرکبات کی تیاری _____ کہلاتی ہے۔

۱۲۔ (الف) مینا بولزم (ب) اریٹرو بولزم (ج) کیٹا بولزم (د) کینی بولزم

۱۳۔ کاربوہائیڈریٹس کے ہاضمے سے مراد آخر کار ان کا _____ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

۱۴۔ (الف) گلوکوز (ب) فربکٹوز (ج) مالٹوز (د) سکروز

۱۵۔ ہم _____ کیلئے خوراک کھاتے ہیں۔

۱۶۔ (الف) بھوک مٹانے (ب) توانائی حاصل کرنے (ج) ذائقے سے لطف اندوز ہونے

۱۷۔ (ج) زندہ رہنے

۱۸۔ متوازن غذا کی نشاندہ ہے۔

۱۹۔ (الف) پھلی (ب) سیب (ج) انڈا (د) دودھ

۲۰۔ بی سی جی (BCG) ویکسین _____ بیماری کے لئے استعمال ہوتی ہے۔

۲۱۔ (الف) انفلوئنزا (ب) تیفیڈ (ج) تپ دق (د) ہیضہ

۲۲۔ ذہنی مرض (Psychosis) بیماری _____ کی ایک قسم ہے۔

۲۳۔ (الف) شاکر و فرید (ب) فکر (ج) اعصابی تناؤ (د) ذہنی دباؤ

۲۴۔ گرم خانہ اثر زمین کی فضا کو _____ رکھتا ہے۔

۲۵۔ (الف) گرم (ب) ٹھنڈا (ج) سبز (د) زرخیز

۲۶۔ ہمیں غذا سے جو توانائی حاصل ہوتی ہے وہ _____ ہے۔

۲۷۔ (الف) میکاگی توانائی (ب) مخفی توانائی (ج) حرکی توانائی (د) حرارتی توانائی

۲۸۔ ایروسول (aerosol) _____ ہے۔

۲۹۔ (الف) نقصان دہ گیس (ب) نہایت چھوٹے ذرات جو ہوا میں معلق رہیں

۳۰۔ (ج) تابکار اشیاء (د) آبی بخارات

۳۱۔ پاکستان سائنس فاؤنڈیشن _____ میں قائم کی گئی۔

۳۲۔ (الف) 1973ء (ب) 1963ء (ج) 1975ء (د) 1962ء

۳۳۔ پاکستان کی قومی سائنس کونسل _____ میں قائم کی گئی تھی

۳۴۔ (الف) 1962ء (ب) 1963ء (ج) 1972ء (د) 1973ء

۳۵۔ پلاسٹک کی صنعت کو _____ کی صنعت کی مدد حاصل نہ ہونے کے باعث نقصان پہنچ چکا ہے۔

۳۶۔ (الف) چینی (ب) اسٹیل (ج) سیمنٹ (د) پیٹروکیمیکل

۳۷۔ خلائی تحقیق کے نتیجے میں پیدا ہونے والی نئی سائنس اور ٹیکنالوجی ہے۔

۳۸۔ (الف) خلائی انجینئرنگ (ب) خلائی سفر (ج) خلائی علم (د) خلائی سائنس

۳۹۔ نائٹروجن کا یوریا میں _____ بھرتا مناسب ہے۔

۴۰۔ (الف) 36 (ب) 52 (ج) 46 (د) 42

۴۱۔ بہترین خوراک کا مطلب _____ ہے

۴۲۔ (الف) اچھی طرح پکا ہوا کھانا (ب) پھر پور غذا (ج) سادہ غذا (د) متوازن غذا

حصہ - ب (مختصر جواب کے سوالات)

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی بھی 10 سوالات کے جواب دیں، ہر سوال کے 05 نمبر ہیں۔

سوال ۱۔ ٹیکنالوجی کیا ہے؟

سوال ۲۔ سائنس کے میدان میں بہتر اب تک کی خدمات بیان کریں۔

سوال ۳۔ روزمرہ زندگی میں مستقل کوئی سے دس نامیاتی عناصر کے نام لکھئے۔

سوال ۴۔ منتخب کردہ افراد کس نسل جنیاتی انجینئرنگ سے کہیں زیادہ بہتر ہے۔ کیوں؟

سوال ۵۔ وہ کچھ اگھول انسانوں کی زندگی کسے بچا رہی ہیں؟

سوال ۶۔ قحطی بیماریاں Deficiency diseases کیوں ہیں؟

سوال ۷۔ ابتدائی طبی امداد کیا ہے؟

سوال ۸۔ روغنیات اور معدنیات اصطلاحات کی وضاحت کریں۔

سوال ۹۔ دواؤں کی لت سے کیا مراد ہے؟ عام نشیات کے نام بتائیں اور اثرات بتائیں۔

سوال ۱۰۔ آلودگی کیا ہے؟ پینے کا پانی اور کھانے کیے آلودہ ہوتے ہیں؟

سوال ۱۱۔ انسانی آبادی کے پھیلاؤ سے کیا مراد ہے؟

سوال ۱۲۔ حرکی توانائی سے آپ کیا مراد لیتے ہیں؟

سوال ۱۳۔ نیلی وڈن کی ہیکل یوب کی تعریف کریں

سوال ۱۴۔ چند کمپیوٹر ٹرینٹ ورس کے نام لکھیں۔

حصہ - ج (تفصیلی جواب کے سوالات)

نوٹ: مندرجہ ذیل سوالات میں کسی بھی 3 سوالات کے جواب دیں، ہر سوال کے 10 نمبر ہیں۔

سوال ۱۔ پاکستان میں انڈر میٹرن ٹیکنالوجی کو کیا اہمیت حاصل ہے؟

سوال ۲۔ پیادوں کے علاج کیلئے تشخص میں ایکس ریز اور الٹراساؤنڈ کا کردار بیان کریں۔

سوال ۳۔ پاکستان کے نیوکلیئر پروگرام پر روشنی ڈالیں۔

سوال ۴۔ زرعی ترقی میں جندھک (سلفر) کے عنصر کی اہمیت واضح کریں۔

سوال ۵۔ انسانی خون کی ترکیب اور کاموں پر بحث کریں۔